L'Abeille de la Nouvelle-Orléans.

BUREAUX : rue de Chartres No. 73. NOUVELLE-ORLEANS, JEUDI MATIN, 8 SEPTEMBRE 1887. 61me Année

Dufour & Bonnet, Propriétaires-Editeurs

Entered at the Post Office at New Orleans, La, s Second Class Matter.

NOUVELLE-ORLEANS EPTEMBRE 1887.

PRIX DE L'ABONNEMENT.

ÉDITION QUOTIDIENNE.

Un an	$12 00
Six mois	6 00
Trois mois	3 00
Un mois	1 00

On s'abonne aussi à la semaine, avec les porteurs.

ÉDITION DU DIMANCHE.

Un an	$2 00

Renferme deux feuilletons.

ÉDITION HEBDOMADAIRE.

Un an	$3 00
Six mois	1 50
Quatre mois	1 00
Trois mois	75

Renferme deux feuilletons.

☞ Pour les petites annonces de Demandes Ventes et Locations, etc., qui se soldent au prix réduit de 10 cts la ligne, voir la 3e page.

VENTES DE CE JOUR.

Par Jas. F. Guirault, aux casernes des Etats-Unis, entrée par le coin Déléry et Royale, une vacherie.

Par H. Stern & Co., à leur salle d'encan No 35 rue de Chartres—bottes, souliers et brodequins.

Les essais de diffusion et d'usine centrale, en Louisiane.

On aurait tort de se le dissimuler—notre industrie sucrière traverse une période d'épreuves très graves. Par suite de l'immense essor donné à la culture de la betterave; des perfectionnements apportés dans la fabrication; de la diminution des dépenses de la main-d'œuvre; de la baisse correspondante dans les prix de vente—toutes les conditions économiques en sont changées. Certaines personnes se sont imaginé que cette situation, anormale, suivant eux, ne durerait pas; que, devant la crise provoquée par la surabondance des sucres jetés sur le marché, les fabricants restreindraient leur production; que, par conséquent, il en résulterait une nouvelle hausse qui ramènerait les anciens prix.

C'est une erreur. Le bon marché a fait doubler, tripler la consommation; l'article de luxe est devenu un article d'un usage commun, constant, dont on use et abuse, à toute heure de la journée. L'apparence d'exagération qu'avait prise, tout d'abord, la production, a disparu peu à peu, et, bon gré malgré, il faut se résigner à accepter le nouvel état de choses et à plier l'industrie aux nécessités créées par cette révolution. On ne peut plus la continuer, sans produire en abondance et à bas prix. Les progrès de la fabrication en ont fait une loi, et les consommateurs l'ont imposé comme une exigence. Résister serait se condamner à la ruine.

On ne peut donc qu'applaudir aux deux grandes expériences qui s'apprêtent—l'une au fond de la paroisse Plaquemine, sur l'habitation Magnolia; l'autre dans la paroisse Ste. Marie. La premiere, qui se fait sous les auspices et aux frais du gouvernement de Washington, consiste dans la substitution du procédé chimique au procédé mécanique, dans l'extraction de la matière saccharine, en vue d'obtenir cette extraction plus complète, plus rapide et à meilleur marché. L'autre, due à l'initiative des planteurs, a pour but, tout en conservant les anciennes machines de concentrer, dans une seule grande usine, les travaux qui se sont faits, jusqu'à présent, dans cinq ou six sucreries séparées. Cette concentration a un double avantage: elle diminue les frais de fabrication et elle permet au planteur, auparavant obligé de diviser son temps, son expérience, ses capitaux, entre deux industries d'une nature opposée, de les condenser dans la culture, de façon à pouvoir produire une plus grande quantité et une meilleure qualité de cannes.

A vrai dire, les deux essais distinctes n'en devraient faire qu'un seul. Le perfectionnement dans le procédé de fabrication et la réduction dans les frais d'établissement et d'exploitation sont deux choses qui marchent ensemble. Il est donc regrettable qu'on n'ait pas pu installer, dans la paroisse Ste Marie, au centre de la région sucrière, une grande batterie de diffusion, qui eût absorbé, à elle seule, les produits de cinq ou six grandes habitations environnantes. Du même coup, la double question eût été résolue. Il y avait à cela plusieurs objections; nous n'en citerons qu'une seule: les moyens de communication, plus faciles et plus rapides dans la paroisse Plaquemines, sur les bords mêmes du fleuve.

Il était temps que nous nous missions résolument à l'œuvre, car nous aurions tort de croire que nous sommes en avance; nous nous trouvons, au contraire, très en retard. Il y a longtemps que les procédés chimiques sont adoptés dans la vieille Europe et appliqués à la betterave; c'est même leur emploi qui a permis aux industriels français et allemands de lutter victorieusement contre nous, bien qu'ils n'eussent à leur disposition qu'une matière première de qualité inférieure. La diffusion a été également mise à l'essai et appliquée à la canne tropicale, dans les possessions anglaises, hollandaises, espagnoles et portugaises. Nous pourrions citer des appareils, maintenant en cours d'installation sur l'habitation Magnolia, qui ont été fabriqués sur le modèle de ceux qui fonctionnent à Demerara, aux îles Philippines, et ailleurs. Il est donc de notre devoir, de notre intérêt, de travailler, le plus possible, au succès de ces expériences; c'est de leur adoption que dépend l'avenir de notre industrie; c'est aussi le seul moyen, pour nous, de nous élever au niveau de la situation, de faire face à la concurrence que l'on nous fait de toutes parts, à l'étranger, et qu'à l'intérieur même, certains industriels inattaquables suscitent contre nous.

A plus d'un point de vue, il y a lieu de se féliciter de voir établir la nouvelle batterie de diffusion sur la propriété de M. Warmoth. L'ex-gouverneur a déjà, sur son habitation, une véritable sucrerie modèle, munie de tous les appareils les plus perfectionnés—le moulin à cinq cylindres, le cane-shredder, le brûleur de bagasse—sans compter plusieurs autres engins de moindre importance, mais fort utiles, car ils contribuent considérablement à rendre plus complet, plus parfait, le rendement de la canne en matière saccharine brute, d'abord, puis, en sucre raffiné. Les deux procédés chimique et mécanique vont ainsi y fonctionner côte à côte, concurremment, dans des conditions également favorables, avec les machines les plus perfectionnées que l'on ait pu, jusqu'ici se procurer dans le pays. Il sera facile de comparer les résultats et de porter un jugement fondé en raison sur la valeur des deux méthodes.

Ajoutons que l'on y travaille maintenant à l'installation d'un appareil, système Yaryan, à quadruple effet, qui simplifie et active prodigieusement l'évaporation et en diminue considérablement les frais.

Y a-t-il, maintenant, sur l'habitation Magnolia, assez de cannes pour pouvoir alimenter à la fois, le moulin à cylindres et la batterie de diffusion? Oui, sans aucun de doute. On trouve, sur cette propriété, un premier champ d'un mille et quart d'étendue, entièrement consacré à la culture de la plante. Plus loin, il existe un autre champ presqu'aussi vaste, qui fournira également une grande quantité de cannes aux deux installations. On compte sur une récolte de 12,000 à 15,000 tonnes et sur une consommation quotidienne de près de 400 tonnes. En voilà à peu près autant qu'il en faut, pour procéder, sur une grande échelle, à des expériences concluantes. Il reste à s'assurer des moyens de communication faciles et rapides, car il ne servirait de rien que ces essais se fissent dans le désert; il faut qu'elles aient lieu devant un grand nombre de témoins et que tous les intéressés puissent y assister.

On sait que le chemin de fer de Shell Beach descend déjà le fleuve jusqu'à Pointe-à-la-Hache; que les travaux se poursuivent jusqu'à l'habitation Bohemia et que la voie sera bientôt livrée au public jusque-là. On espère pouvoir prolonger le chemin jusqu'à la hauteur de la propriété Warmoth, avant le commencement de la roulaison. Si l'on y réussissait, le trajet de la Nouvelle-Orléans à l'habitation Magnolia se ferait, avec une rapidité extrême. De la station que l'on établirait en cet endroit, il n'y aurait qu'à traverser le fleuve, sur un ferry, pour pénétrer dans la sucrerie et dans les bâtisses où est établie la batterie de diffusion.

Le gouvernement attache, avec raison, beaucoup d'importance au succès des expériences et la plupart de nos planteurs en attendent, avec anxiété, les résultats. Nous le concevons; le moment est solennel; il s'agit de savoir si nous reprendrons dans la grande industrie sucrière, la place considérable que nous y tenions autrefois et que nous avons perdue, un peu par notre faute, beaucoup, par la faute de ceux qui nous font, depuis des années, une guerre acharnée. Nous avons foi dans l'avenir. Avec les avantages naturels dont nous jouissons, il ne nous manque que l'outillage nécessaire pour obtenir une réussite complète; du moment que nous le posséderons, toute crainte doit être bannie de nos esprits.

LOUISIANE.

Le *Meschacébé*, Bonnet Carré P. O., paroisse St-Jean-Baptiste, du 3 septembre:

Dimanche dernier, entre 11 heures et midi, un incendie a éclaté au moulin à scie de MM. Schexnaydre frères, rive droite. Le moulin et 10,000 pieds de bois ont brûlé, et la perte n'est couverte par aucune assurance. On attribue l'incendie à un bout de cigare négligemment jeté dans le son.

—Mercredi, est décédé, sur la rive droite, un en fant de M. Albert Fabre, âgé de 4 mois.

Le *Foyer Creole*, Convent P. O., paroisse St. Jacques, du 3 septembre:

La température s'est considérablement abaissée depuis quelques jours, et, conséquemment, nous avons des journées et des soirées vraiment délicieuses. Le temps a été splendide pendant la semaine, et sur bien des habitations, on en a profité pour emmagasiner le maïs et le fourrage.

La plupart des planteurs riziers ont achevé la moisson.

Quant à la canne, elle est généralement très belle. Nous le concevons; le moment est solennel; il s'agit de savoir si nous reprendrons dans la grande industrie sucrière, la place considérable que nous y tenions autrefois et que nous avons perdue, un peu par notre faute, beaucoup, par la faute de ceux qui nous font, depuis des années, une guerre acharnée. Nous avons foi dans l'avenir. Avec les avantages naturels dont nous jouissons, il ne nous manque que l'outillage nécessaire pour obtenir une réussite complète; du moment que nous le posséderons, toute crainte doit être bannie de nos esprits.

—Deux enfants, atteints de la coqueluche avec fièvre, sont morts à la Grande Pointe, cette semaine.

Le *Times*, Houma, paroisse Terrebonne, du 3 septembre:

Tout indique que nous aurons un automne précoce.

—Le cyclone du 2 septembre, qui a traversé la partie ouest de Terrebonne, a fait beaucoup de mal sur le canal Bellanger et le bayou Du Large.

—Nos récoltes, en général, sont abondantes; la canne est superbe, plus haute qu'elle ne l'a été depuis bien des années. Le maïs est abondant; il est à peu près récolté; il se vend de 75 à 80 cents le baril. Il en est de même des patates douces, des oignons, des pommes de terre.

—Quant à nos chemins, il sont en bon état. Le temps en est la principale cause; il n'a pas autant plu, cette année, qu'à l'ordinaire.

Le *Farmer*, Covington, paroisse St-Tammany, du 3 septembre:

LE CONCERT ET LA FÊTE donnés, à l'hôtel Frappart, Mandeville, jeudi dernier, au bénéfice de l'Eglise catholique, ont obtenu un grand succès. L'hôtel, ainsi que les terrains, étaient admirablement décorés de jasmins, d'immortelles, de toute espèce de fleurs et de verdure—le tout semé de lanternes vénitiennes, aux couleurs les plus variées. Qu'on ajoute à cela une foule de dames et de jeunes filles charmantes, ainsi que des toilettes aussi riches que ravissantes, et l'on comprendra que chez l'effet devait être splendide, le coup d'œil, magique.

Les rayons argentés d'une pleine lune brillante, une atmosphère embaumée et, partoussus tout, les sons d'une musique exquise, venaient achever l'enchantement.

Le concert donné par des amateurs de Mandeville et de la Nouvelle-Orléans, a été remarquable, à tous les titres. Les dames et les messieurs qui y ont pris part, ont déployé un rare talent et leurs exécutions ne peuvent être eclipsées même par artistes de profession.

Voici, du reste, le programme:

1—Valse brillante.—Schloff.
2—Duo—Mlles Mollie Kennedy et Louise Frapart.
3—Solo. Grand air du Barbier de Séville.—Rossini. Mme J. Witham. Après un bis: "Now was I young".
4—Traviata—Solo pour piano par Mlle Lillie May.
5—Solo. "Nearly" par Millard, chanté par Mlle Maggie Kennedy, après un bis: "Fly Forth, O Gentle Dove".
6—Solo de flûte, par M. De Luna.
7—Solo ténor, par M. Junod.
8—Valse chant. "Heart Bowed Thy Joy and Sorrow", par Mme J. Witham.
9—Trio. "La Charité" Rossini, par les trois demoiselles Kennedy.

Plusieurs demoiselles de Mandeville s'étaient chargées des rafraîchissements, des pâtisseries et de la confiserie; elles se sont acquittées de leur tâche avec une grâce charmante. Le produit de ces différentes consommations a été considérable; il ira grossir le fonds destiné à l'Eglise.

Ce matin, il y a eu musique et danse; la fête a duré jusqu'à une heure fort avancée et n'a été que trop tôt au gré de tous les assistants sont rentrés chez eux.

On ne saurait assez féliciter du succès complet de la fête les dames qui l'avaient organisée; il est dû tout entier à leur zèle et à leur habileté.

Le *Farmer* se fait un devoir de les remercier des prévenances dont il a été l'objet de leur part.

—Plusieurs wagons, chargés de coton nouveau, sont arrivés ici, cette semaine.

—Les grassets sont nombreux et d'un goût fin.

—On nous assure que les travaux du chemin de fer des Sources d'Abita à Covington vont commencer bientôt. Espérons que l'on tiendra sa promesse.

—M. Alphonse J. Dutruch, propriétaire du vignoble Caverne, situé à huit milles au nord de Covington, nous a fait présent, hier, 2 du mois, d'un panier de sa seconde récolte de raisins de cette année. Ce fait prouve, une fois de plus, que la paroisse St-Tammany à un terrain merveilleusement propre à la culture de la vigne. Les grappes que nous avons reçues sont des variétés Herbemont, Concord, Norton's Virginia et Cruchine; elles étaient énormes et le jus en était d'une saveur délicieuse.

Le *Bulletin*, Shreveport, paroisse Caddo, du 3 septembre:

(Le premier numéro du *Bulletin*, de Shreveport, nous arrive. C'est un journal petit format, de huit pages. Il a été créé comme organe officiel de la Foire ou Exposition du nord de la Louisiane, qui doit s'ouvrir, pour la deuxième fois, le 8 novembre prochain.)

Voici comment il l'annonce:

—A partir d'aujourd'hui jusqu'à la clôture de la Foire, le *Bulletin* en sera l'organe officiel. Il contiendra tous les avis concernant la Foire, et il répondra à tous les renseignements qu'en pourra lui adresser à ce sujet.

—Quelques personnes s'imaginent que le *Bulletin* cessera sa publication après la Foire; il n'en est rien. Nous continuerons à paraître et sous nous agrandirons, à mesure que grossira le nombre de nos lecteurs. En attendant, nous travaillerons de tout notre pouvoir, à donner à la Foire le plus éclat possible.

—Le capitaine W. L. Scoell, secrétaire de l'Association de la Foire du Nord de la Louisiane, ainsi que son assistant, M. B. C. White, ont envoyé, par la malle, des milliers de catalogues aux fermiers et aux planteurs de toutes les parties de l'Etat. Chaque jour, ils en expédient au Texas, dans l'Arkansas, dans le Mississippi et autres Etats du Sud.

En novembre, nous aurons beaucoup d'exposants, et, surtout, de beaucoup de visiteurs.

Notre Foire sera la plus importante qu'il y aura encore eu dans l'Etat,—principalement, au point de vue des produits agricoles et de l'élevage.

Les charpentiers sont à l'œuvre. La salle a 200 pieds de long sur 40 de large, avec treize portes et quarante-cinq fenêtres. Elle est achevée.

La salle des machines a 100 pieds de longueur sur 40 de largeur. Elle est en voie de construction. On y placera un arbre de couche de 100 pieds; une puissante machine à vapeur y mettra tout en mouvement.

Outre les exhibitions agricoles, industrielles et manufacturières, il y aura Exposition de travaux d'art, et rien ne sera négligé pour attirer l'attention des amateurs des belles choses, aussi bien que de ceux qui aiment le solide et l'utile.

—Les travaux du chemin de fer Shreveport et Arkansas marchent rapidement; de ce côté, la voie sera bientôt achevée et le service commencera immédiatement après.

—Un certain nombre d'habitants de Walnut Hills, Arkansas, doivent venir à notre Foire. Ils comptent s'installer sur un terrain voisin de l'Exposition et y établir un camp régulier. Les dames feront partie de l'expédition.

La *Sentinelle*, Thibodaux, paroisse Lafourche, du 3 septembre:

Nos planteurs ont eu, cette semaine, un temps magnifique pour couper le foin et ramasser le maïs; ils ont su en tirer bon parti.

—On croit que la roulaison commencera de très bonne heure, cette année, à cause de l'abondance des cannes.

—Le capt. F. Barilleaux nous a envoyé plusieurs cannes qui avaient, chacune, seize nœuds rouges. On nous assure que le capitaine a une récolte superbe, presque toute entière aussi belle que les spécimens que nous avons reçus de lui.

Une lettre de M. Pasteur.

M. Pasteur a adressé la lettre ci-dessous à la *Semaine médicale*:

Arbois (Jura), 15 août 1887.

Dans une lettre que j'ai adressée à la Société royale-impériale des Médecins de Vienne, le 29 mai dernier, j'ai dit que "les critiques déjà lointaines de l'école de Berlin ont été depuis long temps réfutées par les faits et que cette école a changé d'opinion."

Le docteur R. Koch, dans un article que publie la *Semaine médicale* du 3 août courant, s'élève contre cette assertion. Il déclare qu'il n'a en aucune façon modifié son opinion sur la valeur pratique des inoculations charbonneuses. J'avais été mal informé: je le regrette pour l'école de Berlin; mais je m'empresse de donner acte à M. Koch de sa rectification. Cependant, sommes-nous dons si éloignés d'être complètement d'accord? Voici, en effet, ce que dit M. Koch:

"Pasteur s'appuie dans sa lettre sur les résultats des vaccinations en France dans les dernières années: 1°un de 200,000 (deux cent mille) moutons vaccinés annuellement présentent une mortalité par le charbon inférieure de 1 0/0, tandis que, parmi les troupeaux non vaccinés, la mortalité s'élève à 10 0/0; plus de 20,000 (vingt mille) bovidés vaccinés par an fournissent une mortalité qui n'atteint pas le 0,5 0/0, tandis que, sans la vaccination, la mortalité de ces animaux est d'environ 5 0/0."

"Il semble bien, ajoute M. Koch, se dégager de ces chiffres que l'inoculation charbonneuse est d'une haute efficacité."

Telle est, en effet, ma conclusion, et je n'ai pas d'autres preuves pratiques de la grande efficacité de la méthode que les chiffres rappelés par M. Koch et qu'il trouve très concluants.

Pourquoi donc M. Koch se défend-il de croire à la valeur pratique des vaccinations charbonneuses? Uniquement par un sentiment de défiance qu'il ne justifie aucunement. En effet, il termine l'alinéa que je viens de citer par ces mots:

"Qui pourrait se porter garant de l'exactitude des chiffres? Comment et par qui les éléments de ce calcul ont-ils été rassemblés? Voilà ce que se demande quiconque n'est occupé de statistique médicale et sait le cas qu'il convient d'en faire."

Il résulte de ce qui précède que M. Koch ne demande qu'une chose pour croire à l'efficacité des vaccinations charbonneuses, c'est la garantie de l'exactitude des chiffres qu'il rappelle.

Eh bien! qu'à cela ne tienne. Le congrès qui va s'ouvrir à Vienne, le mois prochain, sera une excellente occasion pour nous entendre. Tous les rapports des vétérinaires seront mis à la disposition de M. Koch et des personnes qui désireraient en prendre connaissance et la méthode générale des inoculations préventives pourra être discutée.

Si ma santé ne me permet pas de me rendre au congrès, M. Chamberland, auteur d'un des rapports imprimés présentés au congrès, soutiendra les conclusions de son rapport sur les vaccinations préventives.

L. PASTEUR.

Espagne.

L'inauguration de l'exposition universelle de Barcelone est définitivement fixée au 5 juillet 1888.

Un incendie a détruit, à Madrid, une maison habité par neuf personnes; trois ont été blessées; les six autres ont péri dans les flammes. On vient de retirer des décombres leurs cadavres carbonisés.

L'exposition flottante des produits espagnols partira de Valence. Elle touchera toutes les côtes de l'Amérique du Sud: Brésil, Uruguay, République Argentine, Chili, Bolivie, Pérou, Equateur, dans le but d'ouvrir de nouveaux comptoirs dans ces régions.

Le gouverneur civil de Malaga a adressé à la régente, par l'entremise de M. Sagasta, le message suivant:

Madame,

La ville de Malaga, qui en ce moment célèbre, avec un légitime orgueil, les fêtes du quatrième centenaire de son émancipation religieuse et civile, ne peut oublier qu'il fut un temps où la reine régente qui, comme Isabel Ier, sauva sa patrie dans des moments difficiles.

Elle lui confie entière de Malaga, la province, ses loyales garnisons et toutes ses autorités en voyant au pied du trône leur salut le plus enthousiaste ainsi que leur inébranlable adhésion.

Les visiteurs espagnols qui se trouvaient à bord du cuirassé français l'*Océan* au moment de son départ sont rentrés à Saint-Sébastien. Ils se félicitent des égards qu'ont eus pour eux le commandant et les officiers du bord.

La municipalité de Melilla propose au gouvernement, vu le grand développement de son commerce et l'importance de son port, voie naturelle du Riff, l'établissement d'un câble télégraphique. Centa, reconnaissant les avantages que donne à Melilla l'établissement d'une douane marocaine, demande le même privilège et propose de mettre à profit la présence de l'ambassade espagnole à Rabat pour négocier cette affaire avec l'empereur.

Les ambassades et les légations des nations amies représentées à Madrid, et dont les gouvernements n'ont pas encore envoyé de vaisseaux à l'exposition de Cadix, ont fait, au nom de leur gouvernement, parvenir au président de cette exposition la promesse que des navires de guerre s'y rendraient pendant la première quinzaine de septembre.

M. Ruiz Zorrilla a adressé au comité progressiste de Madrid une lettre par laquelle il invite ses poreligionnaires politiques à faire de nouveaux sacrifices pour leur cause.

Pour agir sur le foie et nettoyer les intestins aucune médecine n'égale les Pilules Cathartiques d'Ayer.

DÉVELOPPEMENT REMARQUABLE D'UNE ASSOCIATION MÉDICALE.—L'Association médicale britannique continue à se développer d'une manière très remarquable; elle est devenue actuellement la corporation médicale la plus nombreuse qui existe. Elle se compose de près de 12,000 membres et 400 candidats seront reçus une fois les formalités remplies; on annonce la formation de branches nouvelles à Ceylan, Halifax, Nova Scotia et au cap de Bonne-Espérance. Le *British Medical Journal*, organe de l'Association, paraît chaque semaine.

Le revenu de l'Association, pendant l'année qui vient de s'écouler, a été de 630,000 fr. et a dépassé les dépenses d'environ 100.000 fr.

Une brochure.

Nous lisons dans l'*Evénement* de Paris:

Un prêtre canadien, M. l'abbé Emile Piché, n'a pu lire sans s'indigner le livre de M. de Maudat-Grancey: *Chez Paddy*. Après avoir séjourné cinq ans en Irlande, il vient de laisser s'exhaler toute l'amertume de son cœur en une brochure éloquente et pleine de vigueur qui a pour titre: *Pour l'Irlande*. Le livre s'ouvre sur une sorte de tableau que nous transcrivons:

BIENFAITS
du
GOUVERNEMENT ANGLAIS
en Irlande
Depuis cinquante ans.

Morts de faim	1,500,000
Chassés de chez eux	3,668,000
Expatriés	4,200,000
Emigrants morts dans la traversée, navires infectés	57,000
Emprisonnés sous les lois de coercition	3,000
Massacrés dans la suppression des meetings publics	300
Exécutés pour résistance à la tyrannie	97
Mort dans les prisons anglaises	270
Journaux supprimés	12

Et, après un exposé très substantiel des faits qui motivent son livre, M. Emile Piché, le termine sur la conclusion suivante:

Je me rappelle une jeune fille qui, sermonnée par son confesseur, parce qu'elle avait abandonné la communion fréquente, répondit:

"Les jours où je communie, mon maître me sachant plus patiente, plus résignée, m'accable d'ouvrage et me demande les services les plus infustes; vous savez aussi que je ne puis pas quitter maintenant mon service: voilà pourquoi j'ai interrompu mes communions, afin d'être moins tyrannisée."

Hélas! elle a été la conduite de l'Angleterre envers l'Irlande catholique; elle s'est servie de sa patience, de sa piété, de sa résignation, pour l'opprimer davantage.

Si, affolé pourtant par sa longue oppression et en dépit de son héroïsme de trois siècles, le peuple irlandais mettait de côté les lois d'une Eglise qui l'empêche d'imiter les nihilistes, j'en gémirais de tout mon cœur. Mais, avant de me blâmer, je mandirais d'abord le gouvernement qui a fait ce mal; et le triomphe final de l'Angleterre, arrachant à l'obéissance catholique les fils d'Erin, serait puni par des attentats universels et par l'infamie qui la ruinerait.

Je dis ceci comme prêtre, avec la connaissance que j'ai de la nature humaine, de ses luttes, de ses victoires surnaturelles par la passion et la mort d'un Dieu crucifié, mais aussi de ses terribles réactions contre la main qui l'opprime. J'écris ceci comme témoin sacré de bien des pardons, de bien des cris étouffés et de larmes séchées.

L'ARMÉE RUSSE.—Extrait d'une lettre adressée de St-Pétersbourg, 27 août, au *Temps* du 21:

"Les essais de mobilisation de troupes qui ont été faits, cette année, dans plusieurs corps de même que dans le corps de la garde, ont donné la mesure de ce qui peut être concédé aux nécessités sociales en matière de congé. Notez que ces congés portent sur un effectif total de 824,000 hommes. Je ferai remarquer, à ce propos, que le système militaire, basé sur un contingent énorme d'hommes aptes à porter les armes, permettrait à la Russie de poursuivre la guerre sans épuisement de force pendant des années. Le chiffre de recrutement ordinaire pour l'année 1887 a été fixé, comme pour les années précédentes, à 235,000 hommes.

Or, le nombre des jeunes gens appelés à la conscription s'élève à 852,000. Pour un effectif normal de paix se chiffrant à 824,760 hommes, d'après les rôles officiels, il y a une réserve de 1,600,815 hommes, de façon que la Russie pourrait mettre sous les armes, au début de la guerre, une armée de 2,425,577 soldats.

Cette armée colossale peut être maintenue au même niveau, sans recourir à aucune mesure extraordinaire. L'administration militaire dispose, en outre, d'un effectif de 2,160,000 miliciens pouvant être appelés en temps de guerre seulement. Cela fait, en tout, quatre million et demi d'hommes, sans parler des troupes irrégulières qu'on pourrait se procurer instantanément en appelant sous les drapeaux les peuplades orientales du Caucase et du Transcaucase et de la région transcaspienne, ainsi aptes à servir dans la cavalerie que dans l'infanterie.

ASILE OUVROIR POUR LES FEMMES.—On sait qu'il existe, à Paris, trois maisons fondées par la Société philanthropique—maisons où sont recueillies les femmes sans asile, indépendamment de celles connues sous le nom d'Hospitalité du Travail. La commission municipale des Refuges de nuit a pensé que, malgré les efforts mesurés de la charité, le nombre était encore grand des malheureuses qui, dénuées de ressources, sans argent et sans gîte, ne savent où reposer leurs têtes et sont fatalement entraînées sur vice sinon au crime. Elle a cru, en outre, qu'il n'appartenant pas à la Ville de Paris de se désintéresser du sort de ces malheureuses et d'abandonner complètement à l'initiative privée le soin de leur venir en aide, et a décidé la création d'un nouvel asile.

En outre, comme il est très difficile aux femmes de trouver une place, la commission a décidé que non seulement comme pour les hommes, le refuge offrirait une hospitalité de quelques jours, mais qu'il prendrait le caractère d'un asile-ouvroir, procurant à ces pensionnaires, pendant tout le temps qu'elles sont inoccupées au dehors, logement, nourriture et habillement.

Pour la construction de cet ouvroir, on a choisi un terrain situé rue Fessart, dans le dix-neuvième arrondissement, et appartenant à la Ville. Les travaux recevront une soupe et du pain le matin; un potage, un plat de viande, un plat de légumes et un verre de bière ou du vin à midi; enfin, le soir, un potage, un plat de légumes et encore un verre de bière ou de vin.

Il est bien entendu que les recuillies travailleront pour payer leur hospitalité; mais, pour ne pas organiser une concurrence aux magasins privés, il a été convenu qu'elles ne travailleraient que pour l'Assistance publique.

LES COLLISIONS MARITIMES. — Au cours de la séance du 22 août dernier, de l'Académie des Science, de Paris, M. Bertrand, secrétaire perpétuel, a présenté à l'Académie une note de l'un de ses correspondants, relative aux mesures à prendre pour éviter les collisions maritimes.

L'auteur croit que les feux peuvent atteindre une intensité suffisante pour pénétrer les brumes les plus épaisses, si l'on imprime au foyer lumineux un mouvement oscillatoire déterminé.

La Note a été renvoyée à la commission compétente.

LETTRE DE L'EMPEREUR DU BRÉSIL.—M. Ad. Franck, de l'Institut de France, président de la *Ligue nationale contre l'athéisme*, dont le siège est 31, rue Richelieu, Paris, vient de recevoir la lettre suite, sur l'ordre de l'empereur du Brésil, à la suite de l'envoi qu'il lui avait fait d'une conférence sur l'*Idée de Dieu*:

Monsieur le professeur,

L'empereur, mon souverain, a bien reçu votre lettre du 29 dernier et m'a chargé de vous en exprimer ses vifs remerciements, en vous assurant que c'est avec un grand plaisir qu'il accepte de devenir un des membres honoraires de la Ligue dont vous êtres le digne président, et qui jouera sans doute, dans le monde, le rôle utile que vous lui assignez dans cette tribune. L'empereur lira avec grand intérêt la conférence que vous lui avez adressée.

En m'acquittant de ce devoir auprès de vous, je suis heureux, monsieur le professeur, de joindre aux remerciements de Sa Majesté l'assurance de toute ma considération.

BARON DE ARINOS.

Les agréments de la villégiature.

Un Parisien dont la femme est malade demande à un naturel de l'endroit s'il y a un médecin dans le pays.

—Non, monsieur, répond le paysan. Seulement, y a-t-un vétérinaire..... Si monsieur veut, j'vas aller le chercher: j n'est pas très occupé aujourd'hui!

La fabrication des œufs artificiels.

M. Victor Meunier décrit, dans le *Rappel* de Paris, la fabrication des œufs artificiels, en Amérique, d'après un exposé, publié dans le *Farmer's Review*, de Chicago, qui fait connaître l'outillage et les procédés d'un spécialiste de Newark:

1. *Du jaune.* Qu'est-ce que le jaune? Un mélange de farine de maïs, d'amidon extrait du blé, d'huile "et de divers ingrédients" qui restent le secret de l'inventeur, lequel dans sa publication a concilié autant que possible son amour de la gloire avec son horreur de la contrefaçon.

Ce mélange, amené à la consistance d'une pâte épaisse, est versé dans un appareil où il prend la forme sphérique et se congèle.

J'ai oublié de dire que tout l'outillage est en bois. Il paraît que le contact du métal quel qu'il soit, altère la fraîcheur du produit, ce qui serait dommage, et en empêche la cuisson, ce qui serait pire.

2. *Du blanc.* Qu'est-ce que le blanc? Du blanc; c'est-à-dire de l'albumine, comme dans l'œuf naturel," ose-t-on nous dire. Elle est cependant prise à une autre source; extraite du sang par exemple.

Ceci nous rappelle les résultats déplorables que donna pendant le siège l'essai désespéré de faire cuire sur le plat de cette albumine chimique. Mais l'industriel de Newark n'a pas pris la peine de nous faire la démonstration.

Quel qu'il en soit, du compartiment dans lequel il a reçu sa forme, le jaune passe mécaniquement dans la chambre du blanc qui se congèle autour de lui, tout en contractant grâce "à un mouvement rotatoire particulier," la forme ovale qui doit lui appartenir. Et voilà l'œuf à moitié fait.

3o et 4o. *De la pellicule et de la coquille.* Nous réunissons les deux numéros parce que la description se fait de moins en moins explicite. Le compartiment dans lequel l'œuf s'enveloppe d'une pellicule et dit *chambre à pous*. On nomme *éclair* leur celui où l'reçoit son revêtement calcaire. Cette coquille est en plâtre et un peu plus épaisse qu'une coque naturelle. Aussitôt faite, elle est rapidement desséchée en même temps que ce qu'elle renferme est congelé. Maintenant, quant à l'apparence, le produit industriel ne diffère plus de son modèle.

Il ne le cédera en rien sous le rapport alimentaire, s'il faut en croire les intéressés, ce dont on doit se garder. On dit que la fabrication n'arrive pas à suffire aux demandes. Deux maisons en gros de New-York accaparraient presque tout. Les lecteurs en croiront ce qu'ils voudront. L'œuf artificiel a même à de certains égards de supériorité sur l'autre; il est bien moins fragile; il ne se gâte jamais, etc. Le triomphe eût été cependant qu'on y trouvât parfois des poulets en voie de formation.

SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES.—Le congrès des Sociétés coopératives, qui doit avoir lieu à Tours, France, s'ouvrira le dimanche 18 septembre courant, sous la présidence honoraire de M. F. Passy, député et membre de l'Institut.

Parmi les questions qui seront traitées à ce congrès, l'une des plus importantes sera le projet d'entente entre les syndicats agricoles et les Sociétés coopératives. A l'ordre du jour se trouvent encore: les questions des Caisses de prêts, des Caisses de retraites, et les rapports sur les congrès de Carlisle et de Milan.

L'Angleterre sera représentée à Tours par MM. Vansittart, Neale et Holyoak; l'Italie par M. Ugo Rabbeno; la Russie par M. Nicolas Balline; les Etats-Unis par Mme Imogene Fales.

LE BEURRE, LA FRAUDE.—L'introduction de la margarine et de différentes graisses dans le beurre que l'on vend aux Parisiens a, depuis longtemps, attiré la sollicitude de la préfecture de police, et des mesures de garantie ont été prises successivement par les préfets. M. Gragnon, notamment, a donné l'ordre que sur les pains de beurre vendus aux Halles on mît des indications de nature à empêcher les acheteurs d'être trompés. Malgré la surveillance exercée, des échantillons analysés au Laboratoire municipal ont été trouvés mauvais.

L'administration s'est émue de ce fait et a acquis la preuve que certains producteurs falsifiaient le beurre, dans les fermes même. Des ordres ont été donnés en conséquence, et, récemment, *trente mille kilogrammes* de beurre, prêts à être expédiés à Paris, ont été saisis chez un fermier des environs de Lisieux, un nommé V..... Ils étaient complètement falsifiés, dénaturés.

PROGRÈS DE L'IVROGNERIE EN ALLEMAGNE.—Le *Post* de Berlin, du 31 août, prend texte d'une statistique publié par le docteur Wassertuhr pour constater les progrès alarmants de l'ivrognerie en Allemagne. Le docteur Wasserfuhr cite notamment les chiffres suivants, qui intéressent Berlin:

Le nombre des individus arrêtés et conduits au poste de police pour ivrognerie a été de 8,025 en 1882; de 7,725 en 1883; de 8,903 en 1883; de 9,307 en 1685. Il importe de constater que ces chiffres ne comprennent que les individus surpris sur la voie publique en état d'ivresse manifeste.

Le docteur Wasserfuhr cite encore les chiffres suivants:

Le nombre des malades traités dans les hôpitaux de Berlin pour alcoolisme chronique et délire alcoolique a été de 537 en 1882; de 601 en 1883; de 709 en 1884 et de 938 en 1785.

Le *Post* constate qu'il y a dans ces chiffres un symptôme effrayant et se rallie à la conclusion du docteur Wasserfuhr demandant la réduction du nombre des débit de boissons.

ENSEIGNEMENT DU FLAMAND. — Le congrès flamand s'est réuni, le 29 août, à Bruges, Belgique.

Une vingtaine d'orateurs ont demandé que l'enseignement à tous les degrés soit flamand; qu'immédiatement un cours de droit criminel soit donné en flamand dans les universités de Gand, Bruxelles et Louvain; qu'en matière administrative aucun fonctionnaire ne soit nommé en pays flamand sans la connaissance de cette langue; que, dans la prochaine session, la Chambre vote un projet de loi organisant l'enseignement flamand à l'école militaire.

Dans tout le bâtiment catalogue des maladies, il n'y en a pas qui antérieurement à la découverte du "Hostetter's Stomach Bitters," se soient montrées plus rebelles aux traitements d'autrefois, que celles appartenant collectivement "malaria" dont des combinaisons efficaces étant offertes et se soignaient sans espoir. Les fièvres en France, signées remittentes étaient considérées incurables. Les gens qui, aujourd'hui, habitant les localités où périodiquement, ces maladies font leur apparition sont une grande joie à la pensée qu'elles possèdent un remède d'un excellent préventif, un parfait remède pour la purification du sang du système. Le nouveau se répand de far West, l'émigrant, les voyageurs et les touristes sur terre et sur les mers doivent l'avoir en leur possession, il les protégera contre des maladies pestilentes dont ils ne parviendraient peut-être pas à se débarrasser avec d'autres remèdes.

La Salsepareille d'Ayer guérira votre catarrhe, et vous délivrera de cette odeur écœurante de l'haleine.

Marasme et épuisement de forces chez les enfants.—L'émulsion de Scott huile de foie de morue